

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
6. Oktober 2005 (06.10.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/092670 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B60R 21/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2005/050302**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
25. Januar 2005 (25.01.2005)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
102004015125.3 27. März 2004 (27.03.2004) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02  
20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KUTTENBERGER,**

Alfred [DE/DE]; Hugo-Wolf-Str. 4, 71696 Moeglingen  
(DE). **WELLHOEFER, Matthias** [DE/DE]; Liegnitzer  
Str. 68, 71701 Schwieberdingen (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **ROBERT BOSCH GMBH;**  
Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

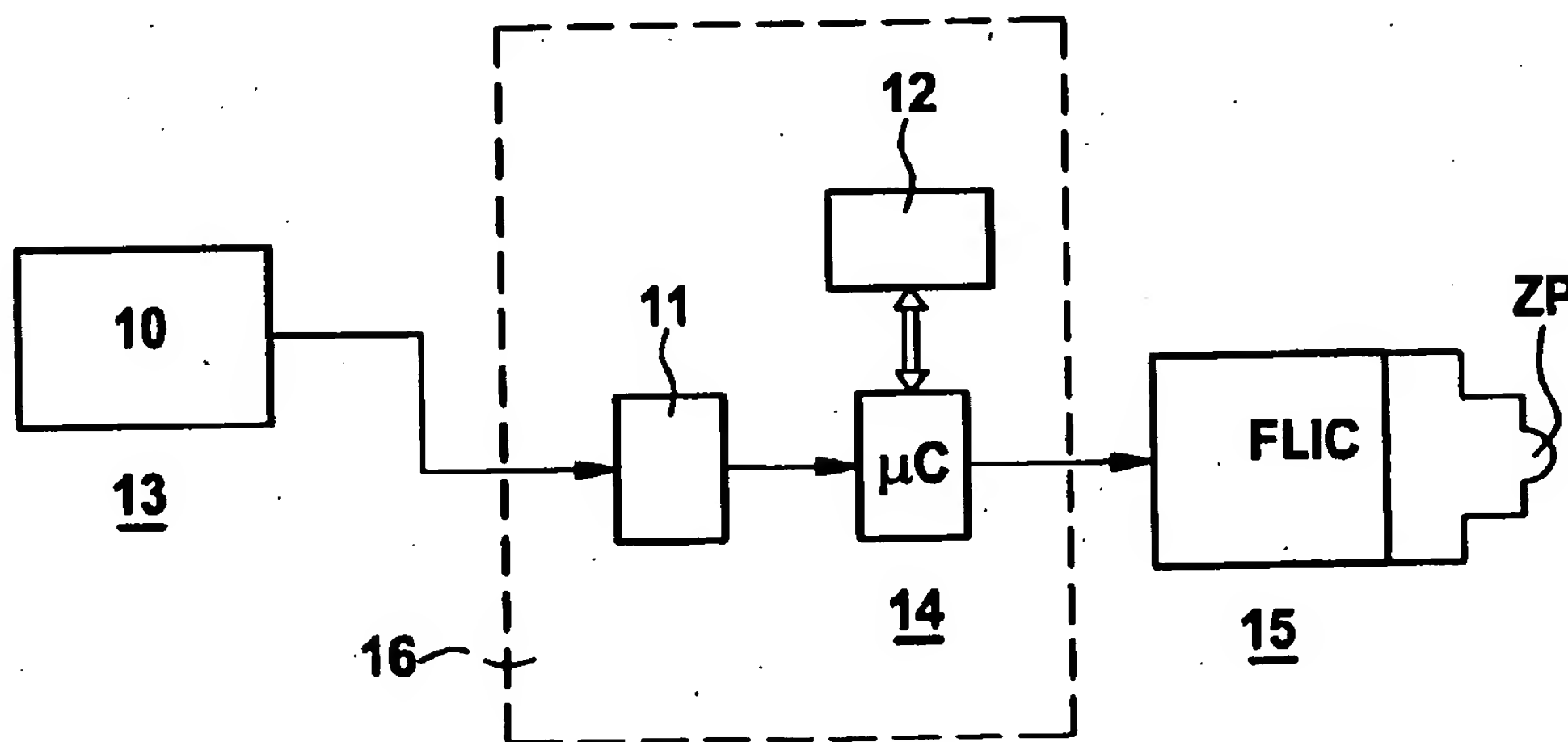
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SI, SM, SY, TJ,  
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,  
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING PERSON-PROTECTING MEANS**

(54) Bezeichnung: **VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN**



(57) Abstract: The invention relates to a control device for controlling person-protecting means in a motor vehicle comprising an inertial sensor (19) on first the location (13) of the vehicle, a processor ( $\mu$ C) on the second location (14) and an ignition circuit control unit (FLIC) on the third location of said vehicle, wherein the processor ( $\mu$ C) processes the signals of the sensor (10) and controls the ignition circuit (FLIC) accordingly.

(57) Zusammenfassung: Es wird eine Vorrichtung zur Ansteuerung von Personenschutzmitteln in einem Fahrzeug (20) vorgeschlagen, wobei eine Inertialsensorik (10) an einem ersten Ort (13), ein Prozessor ( $\mu$ C) an einem zweiten Ort (14) und eine Zündkreisansteuerung (FLIC) an einem dritten Ort (15) im Fahrzeug vorgesehen sind. Der Prozessor ( $\mu$ C) verarbeitet die Signale der Inertialsensorik (10) und steuert in Abhängigkeit davon die Zündkreisansteuerung (FLIC) an.

WO 2005/092670 A2



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

- ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts